

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**BOLDAIR GRANDS ESPACES hajunpoistaja, aerosoli**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 12.04.2016

Tarkistuspäivä 15.05.2019

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi BOLDAIR GRANDS ESPACES hajunpoistaja, aerosoli

Tuotekoodi PV56070601

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen/seoksen käyttö Hajunpoisto-aerosoli

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen Ei

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Orapi Nordic Oy Ab

Postiosoite Salpakuja 6

Postinumero 01200

Paikkakunta VANTAA

Maa Suomi

Puhelin 09 894 6430

Sähköposti sales-finland@orapi.com

Y-tunnus FI17546595

1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 112
Kuvaus: Yleinen hätänumero

Puhelin: 0800 147 111 (maksuton)
09 471 977 (normaalihintainen puhelu)
Kuvaus: Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t/vrk)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

| | |
|---|---|
| Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti | Aerosol 1; H222; Aerosol 1; H229; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 3; H412; |
|---|---|

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



| | |
|--------------------|--|
| Huomiosana | Vaara |
| Vaaralausekkeet | H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Turvalausekkeet | P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P260 Älä hengitä pölyä / savua / kaasua / sumua / höyryä / suihketta. P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C / 122 °F lämpötiloille. |
| Täydentävät tiedot | EUH 208 Sisältää : HEXYL CINNAMAL. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |

2.3. Muut vaarat

| | |
|-------------|---|
| PBT / vPvB | (EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII mukaiset kriteerit seoksen luokittelemiseksi ryhmiin PBT (hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen)- tai vPvB (erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä) eivät täyty. |
| Muut vaarat | Tämä seos ei sisällä => 0,1 % aineita, jotka on mainittu Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) REACH-asetuksen 57 artiklan mukaisen "Erityistä huolta aiheuttavien aineiden" (SVHC) listalla: http://echa.europa.eu/fi/candidate-list-table . |

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Luokitus | Sisältö |
|--|--|--|--------------|
| BUTAANI | CAS-numero: 106-97-8 EY-numero: 200-857-2 Indeksinumero: 601-004-01-8 REACH-rek.nro: 01-2119474691-32 | Flam. Gas 1;H220 Press. Gas; H280 | ≥ 50 < 100 % |
| ETANOLI | CAS-numero: 64-17-5 EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero: 64_17_5A REACH-rek.nro: 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 | ≥ 10 < 25 % |
| HEXAMETHYLINDANOPYRAN (INCI) | CAS-numero: 1222-05-5 EY-numero: 214-946-9 REACH-rek.nro: 05-2114477341-50 | Aquatic Acute 1; H400; M-factor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-factor 1 | ≥ 0,1 < 1 % |
| 6-ASETYyli-1,1,2,4,4,7-HEKSAMETYYLITETRALIINI (TONALIDE, FIXOLIDE, AHTN) | CAS-numero: 21145-77-7 EY-numero: 244-240-6 | Acute tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 M-factor 1 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor 1 | ≥ 0,1 < 1 % |
| ALFA-HEKSYyli SINNAMALDEHYDI (HEXYL CINNAMAL) | CAS-numero: 101-86-0 EY-numero: 202-938-3 REACH-rek.nro: 05-2114695022-52 | Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1; H400 M-factor 1 Aquatic Chronic 2;H411 | ≥ 0,1 < 1 % |
| Huomautuksia aineosista | Tässä kohdassa mainittujen H-vaaralausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16. HTP-arvo kohdassa 8. | | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|---------------|--|
| Yleistä | Yleisohjeet: Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin, jos esiintyy allergisia oireita, erityisesti hengityselimissä. |
| Hengitystiet | Tunnettaessa hengitysoireita: Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää. |
| Ihokosketus | Poistettava/riisuttava likaantunut vaatetus. Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta. |
| Silmäkosketus | Huuhdeltava varovasti vedellä. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli mahdollista. Jatketaan huuhtelemista runsaalla haalealla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. |
| Nieleminen | Suu huuhdellaan vedellä. Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Yleiset oireet ja vaikutukset | Tietoa ei ole käytettävissä. |
|-------------------------------|------------------------------|

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Lääketieteellinen hoito | Tietoa ei ole käytettävissä. |
|-------------------------|------------------------------|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Soveltuvat sammutusvälineet | Vaahto, CO2, jauhe tai vesisumu. |
|-----------------------------|----------------------------------|

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Soveltumattomat sammutusvälineet | Suuritehoinen paloruisku. |
|----------------------------------|---------------------------|

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|-------------------------|--|
| Palo- ja räjähdysvaarat | Astia saattaa räjähtää kuumennettaessa. Höyryt saattavat syttyä ja räjähtää. |
|-------------------------|--|

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Vaaralliset palamistuotteet | Hiilioksidit. |
|-----------------------------|---------------|

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|------------------|--|
| Henkilösuojaimet | Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua. |
|------------------|--|

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|----------------------|---|
| Yleiset toimenpiteet | Tuulettava alue. Poistettava kaikki sytytyslähteet, mikäli se on turvallista. Vältettävä höyryjen hengittämistä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. |
|----------------------|---|

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Ympäristövarotoimet | Jätettä ei saa päästää viemäriin. |
|---------------------|-----------------------------------|

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|----------------------|---|
| Leviämisen estäminen | Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Annettava haihtua turallisessa paikassa esim. ulkona. |
|----------------------|---|

| | |
|---------------|--|
| Puhdistaminen | Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia. |
|---------------|--|

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

| | |
|---------------|---|
| Muita ohjeita | Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoitoimenpiteitä. |
|---------------|---|

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|-----------|---|
| Käsittely | Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä höyryjen/sumun hengittämistä. Varottava aineen joutumista silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaaleja käsiteltäessä. Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. |
|-----------|---|

Vältettävä syttyvien ja räjähtävien höyrypitoisuuksien muodostumista ilmassa sekä HTP-arvojen ylittämistä.
Vältettävä tuotesumun hengittämistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Suojattava jäätymiseltä, kuumuudelta ja auringonpaisteelta. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Säilytettävä kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Arvo | Vuosi |
|----------------------------------|----------------------|--|-------|
| BUTAANI | CAS-numero: 106-97-8 | HTP-arvo (8 h) : 800 ppm HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 1000 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 2400 mg/m ³ | |
| ETANOLI | CAS-numero: 64-17-5 | HTP-arvo (8 h) : 1000 ppm HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 1300 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 2500 mg/m ³ | |
| Muut tiedot raja-arvoista | HTP-arvot 2018. | | |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Käytä vain puhtaita ja huollettuja suojaimia. Säilytä suojaimet puhtaassa paikassa. Mitään erityisiä teknisiä suojoimenpiteitä ei vaadita.

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja, EN166 mukaisia suojalaseja.

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus Suositellaan kumi- tai muovikäsineiden käyttöä.

| | |
|------------------------|---------------------|
| Soveltuvat materiaalit | Nitriilikumi (NBR). |
|------------------------|---------------------|

Ihonsuojaus

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Soveltuvat suojavaatteet | Ei erityisiä vaatimuksia. |
|--------------------------|---------------------------|

Hengityksensuojaus

| | |
|-------------------------------------|---|
| Toimenpiteet hengityksensuojaukseen | Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita. |
|-------------------------------------|---|

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--------------------------------------|---|
| Olomuoto | Aerosoli / neste |
| Väri | väritön |
| Haju | hajuste |
| Hajukynnys | Huomautukset: ei määritetty |
| pH | Tila: Toimitustilassa Huomautukset: ei määritettävissä |
| Sulamispiste / sulamisalue | Huomautukset: ei määritetty |
| Jäätymispiste | Huomautukset: ei määritetty |
| Kiehumispiste ja -alue | Arvo: 78 °C |
| Leimahduspiste | Huomautukset: ei määritetty |
| Haihtumisnopeus | Huomautukset: ei määritetty |
| Räjähdyksäraja | Huomautukset: ei määritetty |
| Suhteellinen tiheys | Arvo: < 1 |
| Liukoisuus | Liutotin: Vesi Huomautukset: liukenematon |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi | Huomautukset: ei määritetty |
| Itsesyttyvyys | Arvo: 200 °C |
| Hajoamislämpötila | Arvo: 200 °C |
| Viskositeetti | Huomautukset: ei määritetty |

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

| | |
|--|--|
| Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet | Kemiallinen palamislämpö: ei määritetty Deflagraatiotiheys: ei määritetty Syttymisetäisyys: ei määritetty Liekin korkeus: ei määritetty |
|--|--|

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

| | |
|---------------|------------------------------|
| Reaktiivisuus | Tietoa ei ole käytettävissä. |
|---------------|------------------------------|

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Stabiilisuus | Stabiili normaaleissa olosuhteissa. |
|--------------|-------------------------------------|

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

| | |
|---------------------------------------|--|
| Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Erittäin helposti syttyvä . Höyryt saattavat syttyä ja räjähtää. |
|---------------------------------------|--|

10.4 Vältettävät olosuhteet

| | |
|------------------------|---|
| Vältettävät olosuhteet | Suojattava jäätymiseltä, kuumuudelta ja auringonpaisteelta. |
|------------------------|---|

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Vältettävät materiaalit | Tietoa ei ole käytettävissä. |
|-------------------------|------------------------------|

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

| | |
|------------------------------|--|
| Vaaralliset hajoamistuotteet | Hiilidioksidi (CO ₂), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO _x), paksu musta savu. |
|------------------------------|--|

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

| | |
|---|--|
| Välittömän myrkyllisyyden arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Hengitysteiden herkistymisen arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Ihon herkistymisen arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Hengitystiet | Suuret höyrypitoisuudet saattavat ärsyttää silmiä ja hengityselimiä ja niillä voi olla huumaavia vaikutuksia. |
| Ihokosketus | Toistuva tai pitkäaikainen kosketus valmisteeseen voi aiheuttaa luonnollisen rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen ihon kuivumista. |
| Silmäkosketus | Ärsyttää silmiä voimakkaasti. Vaikutukset kumoutuvat täysin 21 päivän tarkkailujakson aikana. |
| Herkistyminen | Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| Mutageenisuuden arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Syöpävaarallisuuden arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

| | |
|--|--|
| Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| | |
|--------------|---|
| Ekotoksisuus | Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
|--------------|---|

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus, huomautuksia | Tietoa ei ole käytettävissä. |
|-------------------------------------|------------------------------|

12.3 Biokertyvyys

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Biokertyvyyspotentiaali | Tietoa ei ole käytettävissä. |
|-------------------------|------------------------------|

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| | |
|------------|--|
| Liikkuvuus | Tietoa ei ole käytettävissä. Vapauduttuaan haihtuu ilmaan. |
|------------|--|

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| PBT-arvioinnin tulokset | Tietoa ei ole käytettävissä. |
|-------------------------|------------------------------|

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Muut haittavaikutukset, huomautuksia | Tietoa ei ole käytettävissä. |
|--------------------------------------|------------------------------|

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

| | |
|--|---|
| Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät | Hävittävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää. Jätekoodiehdotus: |
| Eurooppalainen jättekoodi (EWC) | Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 160508 käytöstä poistetut orgaaniset kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä |
| Kansallinen lainsäädäntö | Jätelaki 646/2011. Valtioneuvoston asetus jätteistä 19.4.2012/179. |

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | |
|--------------------------------|-------|
| Tuote luokiteltu vaaralliseksi | Kyllä |
|--------------------------------|-------|

14.1. YK-numero

| | |
|-----------------|------|
| ADR / RID / ADN | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| ICAO / IATA | 1950 |

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Kuljetuksessa käytettävä kaupp nimi | AEROSOLS |
| ADR / RID / ADN | AEROSOLIT |
| IMDG | AEROSOLS |
| ICAO / IATA | AEROSOLS, FLAMMABLE |

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

| | |
|---------------------------|-----|
| ADR / RID / ADN | 2.1 |
| Luokituskoodi ADR/RID/ADN | 5F |
| IMDG | 2.1 |
| ICAO / IATA | 2.1 |

14.4 Pakkausryhmä

| | |
|--------------|---------------|
| Huomautukset | Ei luokiteltu |
|--------------|---------------|

14.5 Ympäristövaarat

| | |
|--------------|---------------|
| Huomautukset | Ei luokiteltu |
|--------------|---------------|

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Käyttäjän erityiset varoimenpiteet | Tietoa ei ole käytettävissä. |
|------------------------------------|------------------------------|

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

| | |
|-----------------------------------|----|
| Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei) | Ei |
|-----------------------------------|----|

Muita soveltuvia tietoja

| | |
|---------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN vaaramerkintä | 2.1 |
| IMDG vaaramerkintä | 2.1 |
| ICAO/IATA vaaramerkintä | 2.1 |

ADR/RID lisätietoja

| | |
|----------------------|-----|
| Tunnelirajoituskoodi | D |
| Rajoitetut määrät | 1 L |
| Kuljetuskategoria | 2 |

IMDG / ICAO / IATA lisätietoja

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| IMDG Muita soveltuvia tietoja | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, LTD QTY |
| EmS | F-D, S-U |

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

| | |
|---------------------------|---|
| Lainsäädäntö ja säädökset | Komission direktiivi 75/324/EEC ja sen muutos 2013/10/EU aerosoleista. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 1272/2008/EY (CLP). |
|---------------------------|---|

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Kemikaaliturvallisuusarviointi | Tietoa ei ole käytettävissä. |
|--------------------------------|------------------------------|

KOHTA 16: Muut tiedot

| | |
|---|---|
| Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3) | H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu. H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa. H302 Haitallista nieltynä. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Suosittelavat käyttörajoitukset | Vain ammattikäyttöön. |
| Lisätietoja | Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta. |
| Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet | Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 15.10.2015 v1r1 |
| Käytetyt lyhenteet | ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. PG: Packing group. LQ /LTD QTY= Limited Quantities. HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet. DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure. BCF: Biological concentration factor. |

| | |
|--|---|
| | NOEC: No Observed Effect Concentration. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative. |
| Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset) | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 |
| Versio | 5 |